



quality.always

MITASU OIL CORPORATION

1-2-9, Nishi Shimbashi, Minato-Ku, Tokyo, 105-0003, Japan
Tel: +81-3-5532-8187. Fax: +81-3-5532-8188
E-mail: info@mitasuoil.co.jp

MJ-132S. MITASU SUPERIOR SN 20W-50



20L

MITASU SUPERIOR SN 20W-50 to wysokiej lepkości olej mineralny przeznaczony do smarowania silników benzynowych stworzony z wysoko oczyszczonych olejów bazowych. Posiada pakiet dodatków uszlachetniających. Spełnia najnowsze wymagania norm API – SN. Zapewnia wysoką ochronę przed utlenianiem i niskie zużycie oleju.

ZASTOSOWANIE

MITASU SUPERIOR SN 20W-50 przeznaczony jest do pracy w gorącym klimacie, a także zalecany jest do stosowania w silnikach bardzo zniszczonych podczas ciepłej pory roku. Spełnia najnowsze wymagania standardów środowiskowych silników wyposażonych w bezpośredni wtrysk paliwa z układami katalitycznymi, turbodoładowane i bez doładowania. Znacznie wydłuża żywotność układów katalitycznych i chroni silnik przed nadmiernymi obciążeniami. Właściwości i cechy środowiskowe tego produktu spełniają najsurowsze wymagania norm API (American Petroleum Institute – Amerykański Instytut Nafty).

NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW SAMOCHODÓW

- API SN

ZALETY

MITASU SUPERIOR SN 20W-50 zapewnia:

- Znaczne zużycie oleju przez spalanie
- Stabilną pracę w możliwie najszerszym zakresie temperatur
- Ochronę elementów uszczelniających silnik
- Wydłużoną żywotność katalizatorów
- Spełnienie najnowszych norm czystości spalin
- Długoterminowa ochronę przed tarcieniem
- Ochronę przed korozją



200L

Najnowsze technologie Mitsuru Oil Corporation, Japonia zapewniają produkowanie olejów silnikowych spełniających najnowsze wymagania takich producentów samochodów jak: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, MAZDA, MITSUBISHI, HONDA, SUZUKI, SUBARU, DAIHATSU, HYUNDAI, KIA i pozostałych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa lepkości SAE	SAE J300	20W-50
Gęstość w 15°C	ASTM D-4052	0,8816
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	243
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	ASTM D-2896	7,50
Temperatura krzepnięcia [°C]	ASTM D-97	-21
Kolor	ASTM D-1500	< 3,0
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	132
Lepkość kinematyczna przy 40°C [cSt]	ASTM D-445	194,60
Lepkość kinematyczna przy 100°C [cSt]	ASTM D-445	21,53

Ze względu na ciągły rozwój produktu, informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2016 Mitsuru Oil Corporation, Japan.